

in ipso crepusculo, Lunâ præsentē, Saturnum contemplati sunt; quo tempore vix ac ne vix datur subtilissimum illud phænomenon (uti mihi, primo Junii, Tubo 20 pedum, Saturnus cùm occultaretur à Luna, obtigit,) ritè ac distinctè cognoscere. Scripsi hæc de re nuper ad Dn. Cassinum, & Dn. Picardum; quid responsuri sint, avidissimè expecto.

An Extract of a Letter, written from *Hamburg Novemb. 1. 1671.* by the Learned Doctor *Fogelius* to the Publisher, concerning the *Spots* of the *Sun* returned; and the last *Eclipse* of the *Moon*; Here communicated also in the same language, in which it was written.

— **M**aculæ Solares iterùm nobis apparuerunt, nunc tamen non amplius visibiles. Mitto Cl. Henrici Siferi Observationes, Telescopio mediocris longitudinis hic factas. Postremis quidem Cælum feliciter favit, ad id ut à primo ferè die, quo iterum apparere cæperunt, ad usque 5 Septembris, quo ad Limbum quàm proximè accessère, continuo quasi filo tum Motus tum Figura earum representari potuerint.

Æque nos hic, ac Hevelius Gedani, calculum Rudolphinum in nupera Eclipsi, die 8 Sept. facta, aberrasse deprehendimus. Emergisse enim jam Lunam ex umbra Terræ ante horam nonam etiam hic vidimus. Juxta Calculum modò dictum, Gedani emergisse debuerat h 9. 6. 27". Tempus autem utrobique nubilum Observationes utrobique invidit.

Maculæ in Sole observatæ Hamburgi A. 1671.

nibus men- Augusti.	[	26-h. 8.matut.	] Et Sept.	{	1-h. 1.pomerid.	}	V. Tab. 2 Fig. 3.
		27-h. 1.pomerid.			2-h. 2.pomer.		
		28-h. 1.pom.			3-h. 11.antemer.		
		29-h. 11.antemer.			4-h. 12.merid.		
		30-h. 11.antem.			5-h. 11.antem.		
		31-h. 1.pomer.			Et h. 4.pomeridianâ		

non amplius visa est mihi H.S.

Extracts

